NEC
ND-23380(J)-00
2004年 6月(F)

Aterm WR7610HV つなぎかたガイド(F) 第2版

Aterm® WR7610HV

つなぎかたガイド

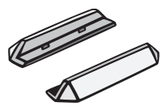
Windows®は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。
Mac、Macintoshは米国その他の国で登録された米国アップルコンピュータ社の登録商標です。
Netscape®は米国 Netscape Communications Corporation の登録商標です。
JavaScript®は米国Sun Microsystems. Inc.の米国およびその他の国における登録商標です。
その他、各会社名、各製品名は各社の商標または登録商標です。
© NEC Corporation 2003, 2004、© NEC AccessTechnica,Ltd.2003, 2004

1 箱の中身をチェックしよう

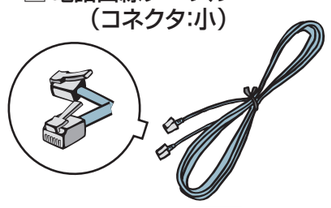
本商品が到着したらすぐに添付品をご確認ください。不足しているものがありましたら、お申し込み窓口にご連絡ください。

- □ WR7610HV

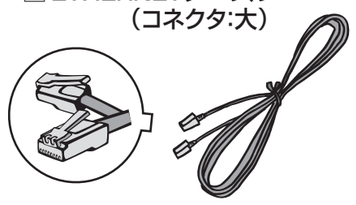
- □ 縦置きスタンド



- □ 電話回線ケーブル（コネクタ:小）



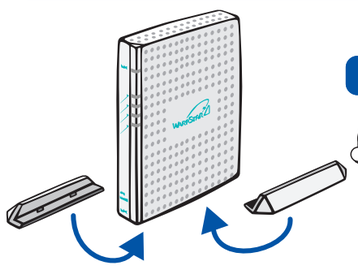
- □ ETHERNETケーブル（コネクタ:大）



- □ つなぎかたガイド（本書）
- □ お使いになる前に（別冊）
- □ IP電話使いかたガイド（別冊）

2 接続して電源を入れよう

1 縦置きスタンドを取り付ける



5 パソコンを接続する

パソコン、本商品ともに電源を切った状態で取り付けてください。

※パソコンにLANポートが必要です。
→3の「パソコンの準備」参照

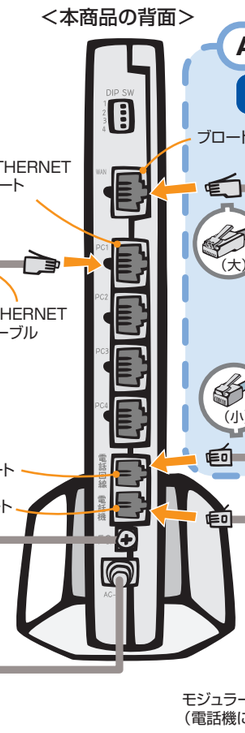
2 アース線を接続する

アース線は添付されていません。別途ご準備願います。

7 電源コードを接続する

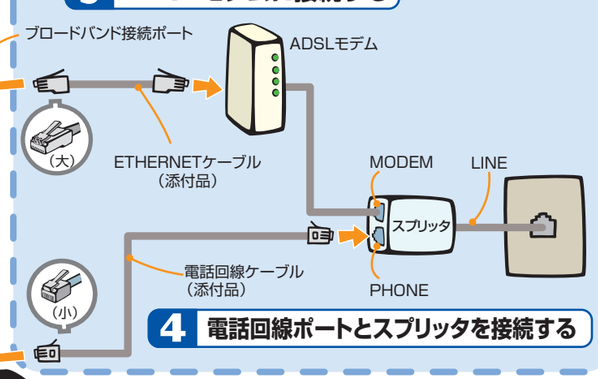
（POWERランプ点灯）

<本商品の背面>



ADSLの場合

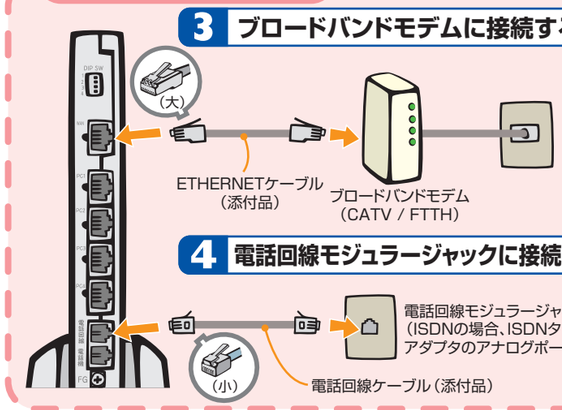
3 ADSLモデムに接続する



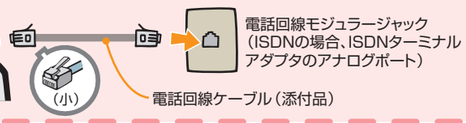
4 電話回線ポートとスプリッタを接続する

CATV / FTTHの場合

3 ブロードバンドモデムに接続する



4 電話回線モジュラージャックに接続する



VDSLの場合

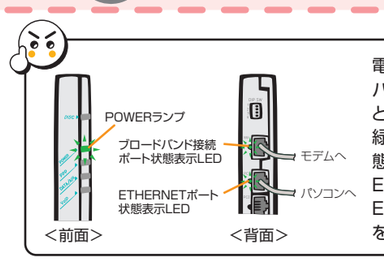
VDSLでご利用の場合は、サービス提供者の指示に従ってください。

6 電話機を接続する

IP電話と加入電話（NTT等）をそれぞれ別の電話機で使い分ける場合の接続方法は、「機能詳細ガイド」の「IP電話の使い方」を参照してください。
※緊急通報（110、118、119など）はIP電話ではご利用になれません。

モジュラーケーブル
（電話機に添付の電話回線ケーブルなど）

電話機 / ファクス



電源コード接続後、親機のPOWERランプとブロードバンド接続ポート状態表示LEDが緑色に点灯することを確認してください。
緑点灯しない場合は、ETHERNETケーブルの接続状態やブロードバンドモデムの電源を確認してください。
ETHERNETポートにパソコンを接続している場合はETHERNETポート状態表示LEDが緑点灯することを確認してください。

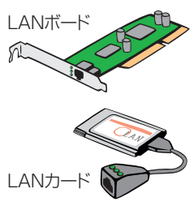
3 パソコンのネットワークを設定しよう

■ パソコンの準備

●LANポートの準備：
本商品を接続するには、パソコンにLANポート（ETHERNETポート）［100BASE-TX/10BASE-T］が必要です。装備されていない場合は、市販のLANカード／LANボードを購入して、取り付けとOSに対するドライバのインストールを行っておいてください。

●ファイアウォールなど、すべてのソフトの停止：
本商品設定の前に、ファイアウォール、ウィルスチェック等のソフトはいったん停止してください。
停止しない（起動したままでいる）と本商品の設定ができなかったり、通信が正常に行えない場合があります。
（パソコンによっては、ファイアウォール、ウィルスチェック等のソフトがあらかじめインストールされている場合があります。）
停止方法は、ソフトによって異なりますので、ソフトもしくはパソコンのメーカーにお問い合わせください。

●プロバイダから配布された接続ツールを停止:
プロバイダから配布されるPPPoEなどの接続ツール（例:フレッツ接続ツール）を停止しておいてください。



■ WWWブラウザ（Internet Explorer等）の準備

本商品は、下記のバージョンのWWWブラウザ（Internet Explorer等）に対応しています。

Windows® XP/2000 Professional/Me/98SE/98の場合
- Microsoft® Internet Explorer Ver.5.5以上に対応
- Netscape Ver.6.1以上に対応

Mac OS X/9.x/8.xの場合
- Microsoft® Internet Explorer Ver.5.0以上に対応
- Netscape Ver.6.01以上に対応

NetFront for⊿（株式会社ACCESS）（"PlayStation® 2" 対応WWWブラウザ）
- 基本設定のみ

WWWブラウザの設定確認

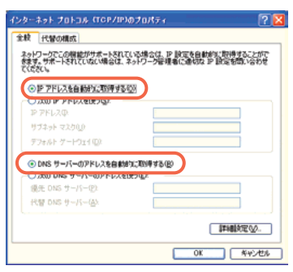
インターネットに接続するには、WWWブラウザの接続設定が「ダイヤルしない」、「プロキシサーバーを使用しない」になっている必要があります。また、クイック設定Webを使用するときは「JavaScript®を有効にする」設定になっている必要があります。

設定されていない場合は、裏面の「クイック設定Webをご使用になる前に」を参照して設定してください。

Windows® XP

画面は、Windows® XPのカテゴリ表示を事例に記載したものです。
表示の切り替えかたは、お使いのパソコンの取扱説明書をご覧ください。

1. ［スタート］－［コントロールパネル］を選択する
2. ［ネットワークとインターネット接続］をクリックし、［ネットワーク接続］をクリックする
3. ［ローカルエリア接続］を右クリックし、［プロパティ］をクリックする
4. ［全般］タブをクリックし、［インターネットプロトコル（TCP/IP）］を選択し、［プロパティ］をクリックする
5. ［IPアドレスを自動的に取得する］と［DNSサーバーのアドレスを自動的に取得する］を選択する



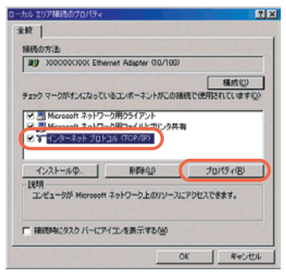
6. ［OK］をクリックする
7. ［OK］または［閉じる］をクリックする
8. ［戻る］をクリックし、［ネットワークとインターネット接続］画面の［インターネットオプション］をクリックする
9. ［接続］タブをクリックし、リストにダイヤルアップの設定がある場合は［ダイヤルしない］を選択する

10. ［OK］をクリックする

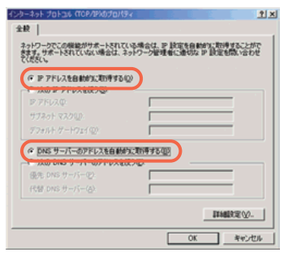
以上でパソコンのネットワークの設定は完了です。

Windows® 2000 Professional

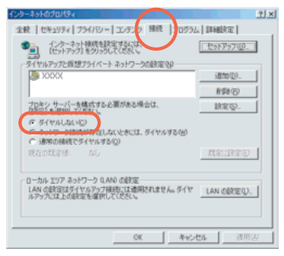
1. ［スタート］－［設定］－［コントロールパネル］を選択する
2. ［ネットワークとダイヤルアップ接続］アイコンをダブルクリックする
3. ［ローカルエリア接続］アイコンを右クリックし、［プロパティ］をクリックする
4. リストの［インターネットプロトコル（TCP/IP）］を選択し、［プロパティ］をクリックする



5. ［IPアドレスを自動的に取得する］と［DNSサーバーのアドレスを自動的に取得する］を選択する



6. ［OK］をクリックする
7. ［OK］をクリックする
8. ［スタート］－［設定］－［コントロールパネル］を選択する
9. ［インターネットオプション］アイコンをダブルクリックする
10. ［接続］タブをクリックし、リストにダイヤルアップの設定がある場合は［ダイヤルしない］を選択する



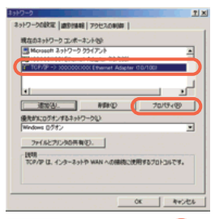
11. ［OK］をクリックする

以上でパソコンのネットワークの設定は完了です。

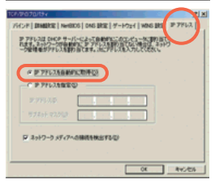
Windows® Me/98

画面は、Windows® Meを事例に記載したものです。

1. ［スタート］－［設定］－［コントロールパネル］を選択する
2. ［ネットワーク］アイコンをダブルクリックする
3. リストの［TCP/IP−>お使いのLANカード（またはお使いのLANボード）］を選択し、［プロパティ］をクリックする



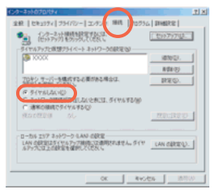
4. ［IPアドレス］タブをクリックし、［IPアドレスを自動的に取得］を選択する



5. ［ゲートウェイ］タブをクリックし、何も指定されていないことを確認する

6. ［DNS設定］タブをクリックし、［DNSを使わない］を選択する

7. ［OK］をクリックする
8. ［OK］をクリックする
9. 再起動の指示があった場合はパソコンを再起動する
10. ［スタート］－［設定］－［コントロールパネル］を選択する
11. ［インターネットオプション］アイコンをダブルクリックする
12. ［接続］タブをクリックし、リストにダイヤルアップの設定がある場合は［ダイヤルしない］を選択する



13. ［OK］をクリックする

以上でパソコンのネットワークの設定は完了です。

裏面につづく

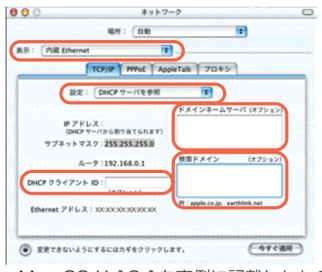
3 パソコンのネットワークを設定しよう (Macintoshの場合)

Mac OS X

1 アップルメニューから［システム環境設定］－［ネットワーク］アイコンを選択する

2 ［表示］を［内蔵Ethernet］にし、［TCP/IP］タブをクリックして［設定］を［DHCPサーバを参照］にする

3 ［DHCPクライアントID］と［ドメインネームサーバ］［検索ドメイン］を空白にする



画面は、Mac OS X 10.1を事例に記載したものです。

4 ［今すぐ適用］をクリックし、ウィンドウを閉じる

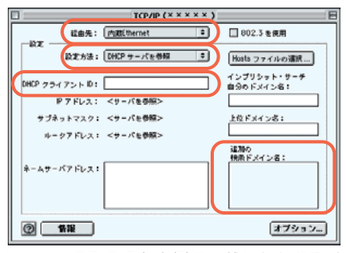
以上でパソコンのネットワークの設定は完了です。

Mac OS 9.x / 8.x

1 アップルメニューから［コントロールパネル］－［TCP/IP］を開く

2 ［経由先］を［内蔵Ethernet］にする

3 ［設定方法］を［DHCPサーバを参照］にし、［DHCPクライアントID］と［追加の検索ドメイン名］を空白にし、ウィンドウを閉じる



画面は、Mac OS 9.2を事例に記載したものです。

4 確認のダイアログが表示されたら［保存］をクリックする

以上でパソコンのネットワークの設定は完了です。

本商品とパソコンの接続を確認するには (IPアドレスの確認)

Windows® XP / 2000 Professional

1 パソコンの電源を入れ、本商品背面のETHERNETポート状態表示LEDが点灯することを確認する

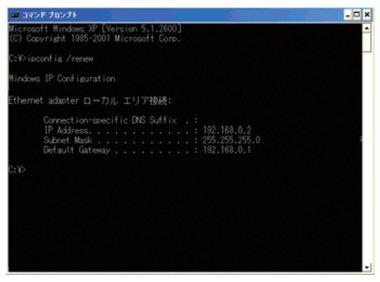
2 パソコンが立ち上がったら、［スタート］－［すべてのプログラム］－［アクセサリ］－［コマンドプロンプト］を実行する

Windows® 2000 Professionalの場合は［スタート］－［プログラム］－［アクセサリ］－［コマンドプロンプト］を実行する

3 ［コマンドプロンプト］の画面が表示されたら、「ipconfig /renew」と入力し、［Enter］キーを押す

4 ［Ethernet adapter ローカル エリア接続:］が表示され、IPアドレス（IP Address）が「192.168.0.×」になっていることを確認する

（×は1を除く任意の数字です）



画面は、Windows® XPを事例に記載したものです。

5 「exit」と入力し、［Enter］キーを押す

Windows® Me/98

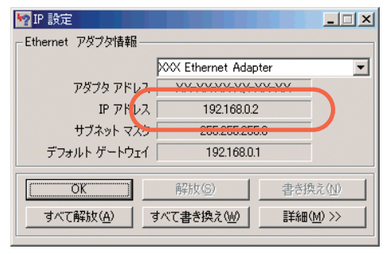
1 パソコンの電源を入れ、本商品背面のETHERNETポート状態表示LEDが点灯することを確認する

2 パソコンが立ち上がったら、［スタート］－［ファイル名を指定して実行］をクリックし、「winipcfg」と入力後、［OK］をクリックする

3 ［Ethernetアダプタ情報］の ▼ をクリックし、お使いのLANカード／ボードを選択する

4 IPアドレスが［192.168.0.×］となっていることを確認する

（×は1を除く任意の数字です）



5 ［OK］をクリックする

Mac OS X

1 パソコンの電源を入れ、本商品背面のETHERNETポート状態表示LEDが点灯することを確認する

2 アップルメニューから［システム環境設定］－［ネットワーク］アイコンを選択する

3 ［TCP/IP］タブをクリックして、IPアドレスが「192.168.0.x」になっていることを確認する（×は1を除く任意の数字です）

画面は、Mac OS X 10.1を事例に記載したものです。

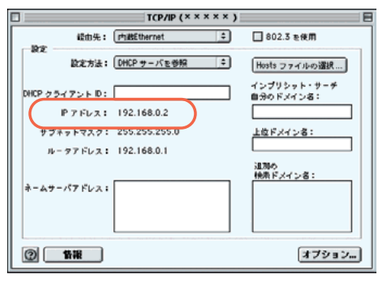
4 ウィンドウを閉じる

Mac OS 9.x/8.x

1 パソコンの電源を入れ、本商品背面のETHERNETポート状態表示LEDが点灯することを確認する

2 アップルメニューから［コントロールパネル］－［TCP/IP］を選択する

3 IPの設定画面が表示されたら、IPアドレスが「192.168.0.x」になっていることを確認する（×は1を除く任意の数字です）



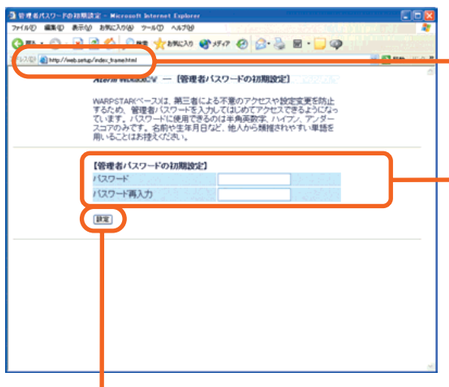
画面は、Mac OS 9.2を事例に記載したものです。

4 ウィンドウを閉じる

※ 本商品のIPアドレスは、初期状態「192.168.0.1」に設定されています。IPアドレスを変更する場合は、ホームページ（http://www.aterm.jp/manual/p/7610hv/）内にある「機能詳細ガイド」の「クイック設定Webの使い方」の「LAN側設定」をご覧ください。

※ IPアドレスが取得できなかった場合は、再度2で接続を確認し、3でパソコンのネットワークの設定を行ってください。

4 インターネット接続設定をしよう



1 WWWブラウザ（Internet Explorer等）を起動し、アドレスにhttp://web.setup/と入力し、クイック設定Webのページを開く

本商品のIPアドレスを入力して開くこともできます。
（工場出荷時は192.168.0.1です。）例：http://192.168.0.1/

WWWブラウザ（Internet Explorer等）を起動したときに、「ページが表示できません」または「サーバが見つかりません」と表示された場合は、その状態のままアドレスに「http://web.setup/」と入力して、クイック設定Webのページを開いてください。

クイック設定Webをお使いになるときは、WWWブラウザの設定が「JavaScript®を有効にする」、「ダイヤルしない」、「プロシキサーバーを使用しない」になっている必要があります。
→下記「クイック設定Webをご使用になる前に」参照

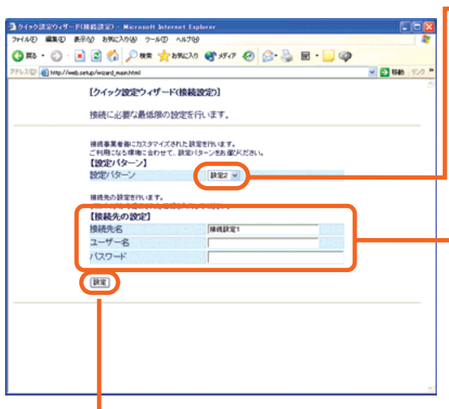
2 管理者パスワードの初期設定を行う

管理者パスワードは画面に従って任意の文字列（半角英数字）を入力してください。（64文字まで入力できます。）

管理者パスワード _____

パスワードは上記の下線の場所に記入しておくことをお勧めします。
忘れてしまった場合は、本商品を初期化して設定をはじめからやり直してください。
本商品の初期化の方法は「お使いになる前に」（別冊）の「トラブルシューティング」を参照してください。

3 ［設定］をクリックする



4 設定パターンを選択する

設定1：ケーブルモデムに接続する場合（ローカルルータモード）
CATVでご使用の方など、PPPoE利用指定の無い場合
設定2：ID／パスワードの設定をする場合（PPPoE利用モード）フレッツご使用の方など、PPPoEご利用の場合

5 接続先の設定をする

プロバイダの資料に従って設定してください。

●接続先名:
接続先がわかるようにプロバイダの名称を任意に入力します。入力した名称が接続先の名称として本商品に登録されます。
●ユーザー名:
プロバイダの資料に従って「認証ID」（ログインID・ユーザーID）を入力します。
※プロバイダによってはIDのあとに、@ドメイン名を入れる必要があります。
●パスワード:
プロバイダの資料に従ってパスワードを入力します。
※ご契約のプロバイダによっては不要の場合があります。

6 入力が完了したら、［設定］をクリックする

※ 設定を間違えた場合は、本商品を初期化して設定をはじめからやり直してください。本商品の初期化の方法は、「お使いになる前に」（別冊）の「トラブルシューティング」を参照してください。

5 インターネットに接続しよう

インターネットに接続して接続状態を確認してみましょう。

1 WWWブラウザ（Internet Explorer等）を起動する ▶ 2 外部のホームページを開く

例）ホームページ：
http://www.aterm.jp/manual/p/7610hv

6 IP電話の設定をしよう

必ずインターネットに接続した後に設定してください。

本商品に添付の設定ガイド等をご参照のうえ、IP電話の設定をします。

IP電話の設定には、ご契約いただいたIP電話接続事業者（プロバイダ等）発行のIP電話に関する情報が必要です。

※IP電話の契約方法によっては、IP電話開通日がブロードバンドの開通日と異なる場合があります。
※ご不明な場合は、ご契約いただいたIP電話接続事業者（プロバイダ等）へお問い合わせください。

「IP電話使いかたガイド」（別冊）およびIP電話接続事業者（プロバイダ等）から送付された「IP電話ご利用ガイド」などをよく読み、通話の確認をしてください。

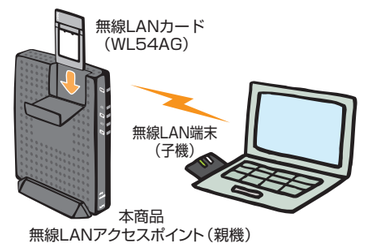
前面のVoIPランプが緑点灯の状態でない場合（消灯または赤点灯の場合）は、IP電話のご利用はできません。
必ず、サービス契約および登録設定を行ってください。

▶ クイック設定Webでは、IP電話をさらに快適にご利用になるための設定を行うことができます。設定方法は、「機能詳細ガイド」の「IP電話の使い方」をご参照ください。（サービス利用に対しての必須項目ではありません。）

7 無線LANをご利用になるには

無線LANサービスをご利用になる場合は、本商品装着用の無線LANカードと無線LAN端末（子機）が必要です。
※本商品に装着できる無線LANカードはAterm WL54AGのみです。

本商品への無線LANカードの取り付けは無線LANカードに添付の取扱説明書をご覧ください。
無線LAN端末（子機）の接続設定は無線LAN端末（子機）に添付の取扱説明書をご覧ください。



無線LAN端末（子機）にAterm WL54AGをご利用の方のみご覧ください

WL54AGの添付品に「CD-ROM（ユーティリティ集）」が同梱されている場合は、CD-ROMをご参照のうえ、接続設定を行ってください。
WL54AGの添付品に「CD-ROM（ユーティリティ集）」が同梱されていない場合は、下記URLから「ユーティリティ集」をダウンロードし、接続設定を行ってください。

http://www.aterm.jp/bb-info/

クイック設定Webをご使用になる前に

クイック設定Webをお使いになるときは、WWWブラウザの設定でJavaScript®が有効になっていることが必要です。 4 の設定中にエラー画面が出た場合は、「お使いになる前に」（別冊）の「トラブルシューティング」をご覧のうえ、JavaScript®の設定を確認してください。

■WWWブラウザの設定確認のしかた

WWWブラウザ（Internet Explorer等）の設定を「ダイヤルしない」「プロキシサーバーを使用しない」にします。

右記はWindows® XP / 2000 Professional / Me / 98でInternet Explorer Ver.6.0をご利用の場合の設定方法の一例です。お客様の使用環境（プロバイダやソフトウェア等）によっても変わりますので、詳細はプロバイダやソフトウェアメーカーにお問い合わせください。

1. Internet Explorerを起動します。
2. ［ツール］の［インターネットオプション］を選択します。
3. ［接続］タブをクリックします。
4. ダイアルアップの設定の欄で、［ダイヤルしない］を選択してください。
5. ［LANの設定］をクリックします。
6. ［LANにプロキシサーバーを使用する］と［設定を自動的に検出する］の ☑ を外します。
※プロバイダからプロキシの設定指示があった場合は、従ってください。

マニュアルの見かた

本商品のマニュアルは次の通りです。ご使用の目的にあわせてお読みください。

お使いになる前に（別冊）
本商品をお使いいただく前にあらかじめ確認していただきたい注意事項、トラブルシューティングを記載しています。

IP電話使いかたガイド（別冊）
IP電話のご利用方法について記載しています。

機能詳細ガイド
本商品の様々な機能については、「機能詳細ガイド」で詳しく説明しています。
「機能詳細ガイド」は、ホームページに掲載しています。下記のURLからご覧ください。

http://www.aterm.jp/manual/p/7610hv/